MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

DLP 22-11-83 2 6 0 315

Abonnement annuel : 100,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

Changement de boite postale :
Station Nord Pas-de-Calais Picardie
B.P. 29 - 62217 BEAURAINS

BULLETIN TECHNIQUE n° 320 du 14 novembre 1983

CPPAP n° 533 AD   Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

CULTURES DE PLEIN CHAMP

blé, orge ...

SITUATION :

Une pointe de vol de pucerons vecteurs a eu lieu les 9 et 10 novembre.

La plupart des céréales à 2 - 3 feuilles sont contaminées par les pucerons.

Il faut plusieurs jours à - 7° C sous abri (soit environ - 10° C au sol) pour détruire les pucerons.

PRECONISATIONS :

- Sur orge, ne pas laisser séjourner les pucerons, traiter à 15 % de plantes touchées quel que soit le potentiel de la parcelle.

- Sur blé, agir de la même manière dès que l'on intensifie.

- Ne pas oublier que les avoines peuvent être également atteintes.

betteraves

RHIZOMANIE

Cette maladie peut affecter très sérieusement le rendement en racine et la richesse en sucre.

Elle est due à un virus transmis à la betterave par un champignon *(Polymyxa betae)* qui se conserve très longtemps dans le sol, sans doute plus de 10 ans. L'extension se fait par transport physique de terre.

Il faut envisager des mesures de précaution très sérieuses au niveau des différents services techniques intéressés.

En cas de doute, informer rapidement notre Service, le Délégué Départemental de l'I.T.B. et le Service Technique de votre sucrerie.

P48

Les symptômes de la Rhyzomanie se manifestent par ronds ou trainées dans le champ. L'aspect foliaire ne permet pas, à coup sûr, de déterminer la maladie.

On peut constater :

- soit une décoloration du feuillage (vert clair),

- soit un feuillage réduit et frisé,

SEUL L'ASPECT DE LA RACINE EST TRES CARACTERISTIQUE :

- prolifération anarchique du chevelu racinaire : betteraves barbues avec radicelles "poivre et sel",

- brunissement des anneaux vasculaires observés sur coupe transversale,

- étranglement du pivot sur des betteraves présentant les symptômes déjà décrits.

ATTENTION :

Eviter les confusions avec le rhizoctone violet fréquent cette année ou même les nématodes qui provoquent eux aussi un développement anarchique des radicelles. Dans ce dernier cas, il y a présence de kystes.

L'Institut Technique de la Betterave a effectué, cet été, une prospection sévère dans la circonscription.

Les résultats obtenus par cet Institut sont :

- Nord Pas-de-Calais : pas de cas détecté,

- Oise : un cas prés de Compiègne,

- Somme : un cas prés de Peronne,

- Aisne : plusieurs cas concernant 60 Ha (au total) dans les régions d'Hartennes, Soissons, Vallée de l'Aisne, Sissonne, Origny Ste Benoite, le Catelet.

-o-o-